

**C. Ciências Biológicas - 14. Zoologia - 1. Biogeografia**

**NOVOS REGISTROS DE ESPÉCIES E NOVAS OCORRÊNCIAS DE HYALELLA (CRUSTACEA, AMPHIPODA, DOGIELINOTIDAE) PARA O SUDESTE BRASILEIRO.**

Júlia Benetti Lovate<sup>1</sup>

Rafaela Bastos Pereira<sup>1</sup>

Alessandra Angélica de Padua Bueno<sup>1</sup>

1. UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS

**RESUMO:**

Importantes membros da fauna bentônica, as espécies pertencentes à *Hyaella* são encontradas em habitats de água doce muitas vezes nadando na coluna d'água, em buracos cavados no sedimento ou aderidas à vegetação. Este gênero é endêmico da América e com relação ao sul do continente o Brasil apresenta uma das taxas mais altas de biodiversidade. No Sudeste há registros de sete das treze espécies conhecidas para o país: *H. warmingi*, *H. curvispina*, *H. longistila*, *H. dielai*, *H. caeca*, *H. gracilicornis* e *H. meinerti*. Coletas realizadas em cidades do sul de Minas Gerais através da remoção de fundo e mediante o uso de puçá aumentaram para 10 este número. Através de análises feitas em lâminas semi-permanentes confeccionadas em laboratório e comparações com as espécies já descritas identificou-se duas novas espécies além da já descrita *H. longistila*, mas ainda sem registro para Minas Gerais. As duas novas espécies têm como características: *Hyaella* sp 1 apresenta um nítido degrau em seu própodo, enquanto *Hyaella* sp 2 tem um declive acentuado na palma, o que não permite o encaixe do dátilo sobre o própodo. Além de outras diferenças nos urópodos 1 e 3 e telso. Com esses novos registros para o Sudeste brasileiro o país passa apresentar a maior biodiversidade do gênero na América do Sul.

APOIO: BIC/FAPEMIG e PIBIC/FAPEMIG

Palavras-chave: Registro, *Hyaella*, Sudeste brasileiro.